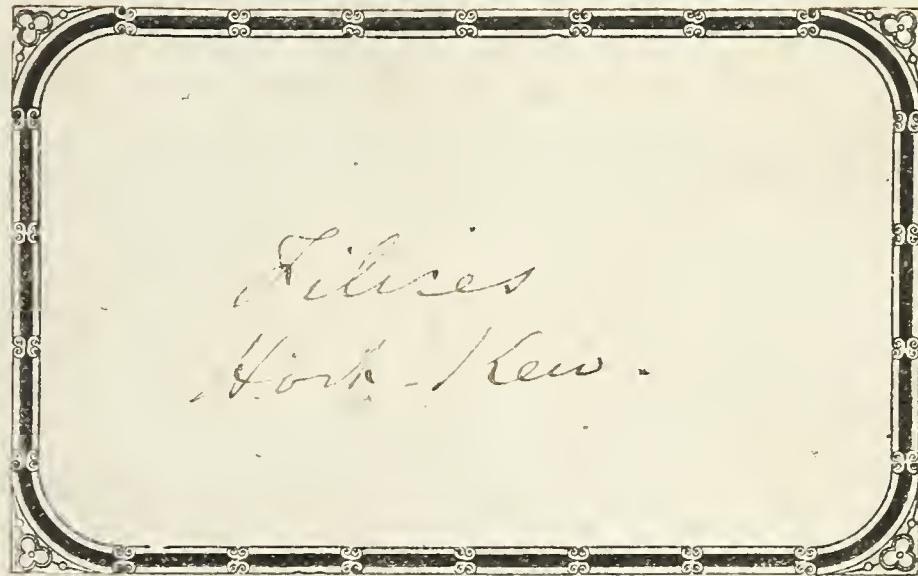


Fern Track's
Smith

J. Smith

Fern cult at
Kew 1856.



582.35 ; 635
SmI

1856 ?

Catalogue

OF THE

FERNS IN THE ROYAL GARDENS OF KEW.

PREPARED BY MR. J. SMITH, CURATOR,

For the purpose of Exchange with other Gardens.

POLYPODIACEÆ, Br.

TRIBE POLYPODIEÆ.

POLYPODIUM, <i>J. Sm.</i> , <i>L.</i> (in part).	
pectinatum, <i>L.</i>	Trop. Am.
Schkuhrii, <i>Radd.</i>	Brazil.
vulgare, <i>L.</i>	Europe, etc.
Karwinskianum, <i>Braun</i>	Mexico.
appendiculatum, <i>Linden</i>	Mexico?
plebejum, <i>Schlecht.</i> . . .	Mexico.
fraternum, <i>Schlecht.</i> . . .	Mexico.
subpetiolatum, <i>Hook.</i> . . .	Mexico.

LEPICYSTIS, *J. Sm.*

(<i>Marginaria</i> , Pr.; <i>Polypodium</i> , Auct.)	
incana	Trop. Am.
sepulta	Brazil.
squamata	W. Indies.

GONIOPHLEBIUM, *J. Sm.*

(<i>Marginaria et Polypodium</i> , Auct.)	
loriceum	Trop. Am.
Catharinæ	Brazil.
harpeodes	Brazil.
colpodes	Venezuela.
albopunctatum	Brazil.
deflexum	Brazil.
meniscifolium	Brazil.
subauriculatum, <i>Presl</i> .	Malay Arch.
argutum	E. Indies.
verrucosum	Malacca.
dissimile	Jamaica.
inæquale (<i>Phlebodium</i> , <i>Moore</i>)	Guatemala.

PHLEBODIUM, *Br.*, *J. Sm.*

(<i>Chrysopteris</i> , <i>Lk.</i> , <i>Fée</i> ; <i>Polypodium</i> , Auct.)	
aureum, <i>Br.</i>	Trop. Am.

sporodocarpum, <i>J. Sm.</i> . .	Trop. Am.
pulvinatum, <i>J. Sm.</i>	Trop. Am.
dictyocallis, <i>J. Sm.</i>	Trop. Am.

LOPHOLEPIS, *J. Sm.*

(<i>Marginariae</i> sp., Presl; <i>Craspedariæ</i> sp., Link; <i>Polypodii</i> sp., L.)	
vacciniifolia	Brazil.
piloselloides	W. Indies.
serpens	W. Indies.

PLEOPELTIS, *Humb.*

(<i>Pleopeltidis</i> sp., Presl; <i>Polypodii</i> sp., Auct.)	
---	--

lycopodioides, <i>Link</i> . . .	W. Indies.
squamulosa, <i>J. Sm.</i> . . .	Brazil.
nitida	Honduras.
venosa	Trop. Am.
percussa	Trop. Am.

DICTYMIA, *J. Sm.*

(<i>Polypodii</i> sp., R. Br.)	
attenuata	N. S. Wales.

NIPHOPSIS, *J. Sm.*, *MSS.*

(<i>Niphoboli</i> sp., Hook. et Gr.)	
sphærocephala	E. Indies.

DRYMOGLOSSUM, *Presl.*

piloselloides	E. Indies.
-------------------------	------------

NEVRODIUM, *Fée.*

(<i>Drymoglossi</i> sp., <i>J. Sm.</i> ; <i>Tænitis</i> , Sw.)	
--	--

lanceolatum	W. Indies.
-----------------------	------------

HYMENOLEPIS, *Klf.*

(<i>Acrostichi</i> sp., <i>L.</i> , <i>Sm.</i>)	
---	--

spicata, <i>J. Sm.</i>	Malay Arch.
----------------------------------	-------------

LEPTOCHILUS, *Klf.*

(*Acrostichi* sp., Cav., Willd.)
decurrens, *Blume* { Ceylon,
 { Mal. Arch.

PHYMATODES, *Presl, J. Sm.*

(*Drynariæ* §, *Phymatodis* sp., J. Sm.;
Polypodii sp., L. et Auct.; *Pleopeltidis* sp., Hook.)

* *Phymatodes vera.*

nuda E. Indies.
contigua E. Indies.
iteaphylla Brazil.
pustulata New Zeal.
Billardieri New Zeal.
vulgaris Tropics, etc.
longissima Malay Arch.
cuspidata E. Indies.

** *Pleuridium.*

juglandifolia E. Indies.
venusta North India.
palmata Java.

*** *Phylltidis.*

crassifolia Trop. Am.
irioides { E. Indies,
 { Australia.
membranacea E. Indies.

NIPHOBOLUS, *Klf.*

rupestris, *Spr.* Australia.
pertusus, *Spr.* E. Indies.
Lingua, *Spr.* E. Indies.
acrostichoides, *Spr.* E. Indies.

CAMPYLONEURUM, *Presl.*(*Cyrtophlebium*, Br., J. Sm.)

angustifolium Jamaica.
rigidum, *J. Sm.* Trop. Am.
Phylltidis W. Indies.
repens Jamaica.
nitidum W. Indies.
decurrens Brazil.

DRYNARIA, *Bory, J. Sm.*(*Polypodii* sp., Auct.)

diversifolia { E. Indies.
 { Australia.
quercifolia E. Indies.
coronans E. Indies.
morbillosa Malay Arch.
propinqua E. Indies.

DRYOSTACHIUM, *J. Sm.*

splendens Malay Arch.

VITTARIA, *Sm.*

lineata Trop. Am.
zosteræfolia, *Willd.* . . . Mauritus.

ANTROPHYUM, *Klf.*

lanceolatum W. Indies.
Cayennense, *Spr.* Trop. Am.

CERATOPTERIS, *Brongn.*

thalictroides Tropics.

STRUTHIOPTERIS, *Willd.*

Germanica Germany.
Pennsylvanica N. America.

PHEGOPTERIS, *Fée, J. Sm.*(*Polypodii* sp., Auct.)

hastæfolia Jamaica.
alpestris Europe.
decussata W. Indies.
lachnopoda Jamaica.
macroptera Brazil.
ampla Martinique.
divergens W. Indies.
effusa W. Indies.
trichodes Malay Arch.
submarginalis Brazil?
polypodioides (*Polypodium*
 Phegopteris, L.) Europe.
Dryopteris Europe.
calcarea Europe.
aurita (*Gymnogr.*, Hook.) E. Indies.
rugulosa { Australia,
 { New Zeal.

HYPOLEPIS, *Bernh.*

repens, *Presl* W. Indies.
tenuifolia { Australia,
 { New Zeal.

GYMNOGRAMME, *Desv.*§ *Neurogramme*, J. Sm., Lk.

rufa Trop. Am.
tomentosa Trop. Am.
ferruginea, *Kze.* Venezuela.

§ *Ceropteris*, J. Sm., Link.

Calomelanos, *Klf.* Trop. Am.
tartarea Trop. Am.
ochracea, *Presl* Trop. Am.
L'Herminieri, *Bory* Guadeloupe.
chrysophylla, *Klf.* W. Indies.
Martensii, *Bory* Trop. Am.
sulphurea W. Indies.
pulchella, *Lind. Cat.* Venezuela.

§ *Anogramme*, J. Sm.

leptophylla S. Eur. etc.
chærophylla Trop. Am.

§ *Pleurosorus*, J. Sm., Fée.

rutæfolia, *Hook. et Gr.* . . . Australia.

CONIOGRAMME, *Fée.*(*Gymnogrammis* sp., Blume.)

Javanica Java.

LEPTOGRAMME, *J. Sm.*(*Gymnogrammis* sp., Auct.)

asplenoides Trop. Am.
Linkiana Brazil.
totta { S. Africa,
 { Madeira.



rupestris	Trop. Am.
villosa	Venezuela.
attenuata	Jamaica.

HEMIONITIS, L.

cordata, Roxb.	E. Indies.
palmata	W. Indies.

GONOPTERIS, Presl.

asplenoides	W. Indies.
scolopendrioides, J. Sm.	W. Indies.
crenata	W. Indies.
tetragona	W. Indies.
serrulata, J. Sm.	Jamaica.
fraxinifolia	W. Indies.
prolifera, J. Sm.	E. Indies.
refracta, J. Sm.	Brazil.

MENISCUM, Schreb.

simplex, Hook.	China.
reticulatum, Sw.	Trop. Am.

TRIBE ACROSTICHEÆ.**PŒCILOPTERIS, Eschw., Presl.**

(<i>Cyrtogonium</i> , J. Sm.; <i>Campium</i> , Presl;	
<i>Acrostichi sp.</i> , Auct.)	

flagellifera	E. Indies.
crispatula	Ceylon.
repanda	Ceylon.

GYMNOPTERIS, Bernh., Presl.(*Acrostichi sp.*, Auct.)

nicotianæfolia	W. Indies.
--------------------------	------------

STENOSEMIA, Presl.(*Polybotryæ sp.*, Blume.)

aurita	Java.
------------------	-------

SOROMANES, Fée.

(<i>Polybotrya</i> , § <i>Soromanes</i> , Klotzsch.)	
serratifolium	Venezuela.

POLYBOTRYA, H.B.K.

osmundacea	Trop. Am.
----------------------	-----------

LOMARIOPSIS, Fée.

(<i>Stenochlænæ sp.</i> , J. Sm.; <i>Acrostichi sp.</i> ,	
Auct.)	

sorbifolia	W. Indies.
longifolia, (Lomaria, Klf.)	Trop. Am.

OLFERSIA, Presl.

cervina	Trop. Am.
-------------------	-----------

HYMENODIUM, Fée.

(<i>Dictyoglossum</i> , J. Sm., <i>Acrostichi sp.</i> ,	
L.)	

erinitum	Trop. Am.
--------------------	-----------

ACROSTICHUM, L., J. Sm.(*Chrysodium*, Fée.)

aureum	Tropics.
------------------	----------

PLATYCERIUM, Desv.(*Acrostichi sp.*, Auct.)

alcicorne	{ E. Indies,
	{ Australia.
stemmaria	West Africa.
grande, J. Sm.	{ Malay Arc.,
	{ Australia.

ELAPHOGLOSSUM.(*Olfersiæ sp.*, Presl; *Acrostichi sp.*,
Fée et Auct.)

conforme	S. Africa.
callæfolium	Malay Islds.
longifolium	Trop. Am.
latifolium	Trop. Am.
scolopendrifolium	Brazil.
muscosum	{ Madeira, Trop. Am.
lepidotum	Trop. Am.
microlepis	Venezuela.
frigidum	Trop. Am.

TRIBE PTERIDEÆ.**NOTHOLÆNA, Br.**

tenera, Gill.	Chili.
nivea, Desv.	Chili.
trichomanoides, Br.	Trop. Am.
rufa, Presl.	Trop. Am.
lanuginosa, Desv.	S. Europe.
vestita, J. Sm.	North Am.
tomentosa, Desv.	Mexico.
laevis, Galeotti	Mexico.
sinuata, Klf.	Mexico.
Eckloniana, Kunze	S. Africa.
Marantæ, Br.	S. Europe.
lendigera, J. Sm.	Trop. Am.
myriophylla, J. Sm.	Trop. Am.

CHEILANTHES, Sw., J. Sm.

micropteris, Sw., Link.	Quito.
viscosa, Link.	Mexico.
fragrans, Sw.	S. Europe.
micromera, Link	Mexico.
Alabamensis, Kunze	North Am.
microphylla, Sw.	W. Indies.
tenuifolia, Sw.	{ E. Indies, Australia.
profusa, Link	S. Africa.
Preissiana, Kunze	Australia.
radiata, J. Sm.	W. Indies.
farinosa, Hook. et Gr.	{ E. Indies, Mexico.
spectabilis, Klf.	Brazil.

CRYPTOGRAMMA, Br.

crispa, Br.	Europe.
---------------------	---------

PELLEA, Link.

(*Platyloma* sp., J. Sm.; *Pteridis* sp., Auct.)

geraniifolia	{ E. Indies, Polynesia.
intramarginalis, J. Sm. .	Mexico.
atropurpurea	North Am.
Calomelanos	Mexico.
flexuosa	Mexico.
cordata	Trop. Am.
hastata	S. Africa.
adiantoides, J. Sm. (Bory)	S. Africa.

PLATYLOMA, J. Sm. (in part).

(*Pteridis* sp., Auct.)

falcata	{ Australia, New Zeal.
rotundifolia	New Zeal.
Brownii	Australia.

ADIANTUM, L.

reniforme	Madeira.
caudatum, Burm.	E. Indies.
obliquum, Willd.	Trop. Am.
lucidum, Sw.	Trop. Am.
macrophyllum, Sw.	Trop. Am.
intermedium, Sw.	Brazil.
pulverulentum	Trop. Am.
trapeziforme	Trop. Am.
cristatum	Trop. Am.
curvatum, Klf.	Brazil.
cultratum, J. Sm.	Trop. Am.
tenerum, Sw.	W. Indies.
hispidulum, Sw.	{ E. Indies, Australia.
setulosum, J. Sm.	Norfolk Isld.
affine, Willd.	New Zeal.
pedatum	North Am.
formosum, Br.	{ Australia, New Zeal.
flabellatum	E. Indies.
Capillus-Veneris	Europe, etc.
concinnum, Willd.	Trop. Am.
Æthiopicum	S. Africa.
cuneatum, Langs. et Fis. .	Brazil.
assimile, Sw.	Australia.
fulvum, Raoul	New Zeal.

DORYOPTERIS, J. Sm.

(*Pteridis* sp., Auct.)

sagittæfolia	Brazil
pedata	Trop. Am.

ONYCHIUM, Klf.

lucidum, Spr. E. Indies.

PTERIS, L. (in part).

longifolia	Tropics.
Cretica	Eur., etc.
umbrosa, Br.	Australia.
crenata, Sw.	E. Indies.
serrulata	E. Indies.

heterophylla	Jamaica.
semipinnata	E. Indies.
pungens	Trinidad.
felosma, J. Sm.	Jamaica.
sulcata, Link	Brazil.
laciniata, Willd.	W. Indies.
arguta, Vahl	S. Eur., etc.
Kingiana, Endl.	Norfolk Isld.
quadriaurita, Retz.	E. Indies.
flabellata, Thunb.	S. Africa.
tremula, Br.	{ Australia, N. Zeal.
lata, Link	Brazil.
aquilina	Eur., etc.
scaberula, A. Rich.	New Zeal.

LITOBROCHIA, Presl.

(*Pteris*, L. et Auct.; *Campteria* (in part), Presl.)

grandifolia	Trop. Am.
biaurita (Campteria, Pr.)	W. Indies.
nemoralis (Campteria, Pr.)	Tropics.
denticulata	Brazil.
leptophylla	Brazil.
polita	
tripartita	Trop. Am.
macroptera	Brazil.
vespertilionis	{ Australia, New Zeal.

LONCHITIS, L.

aurita W. Indies.

TRIBE BLECHNEÆ, J. Sm.

BLECHNUM, L.

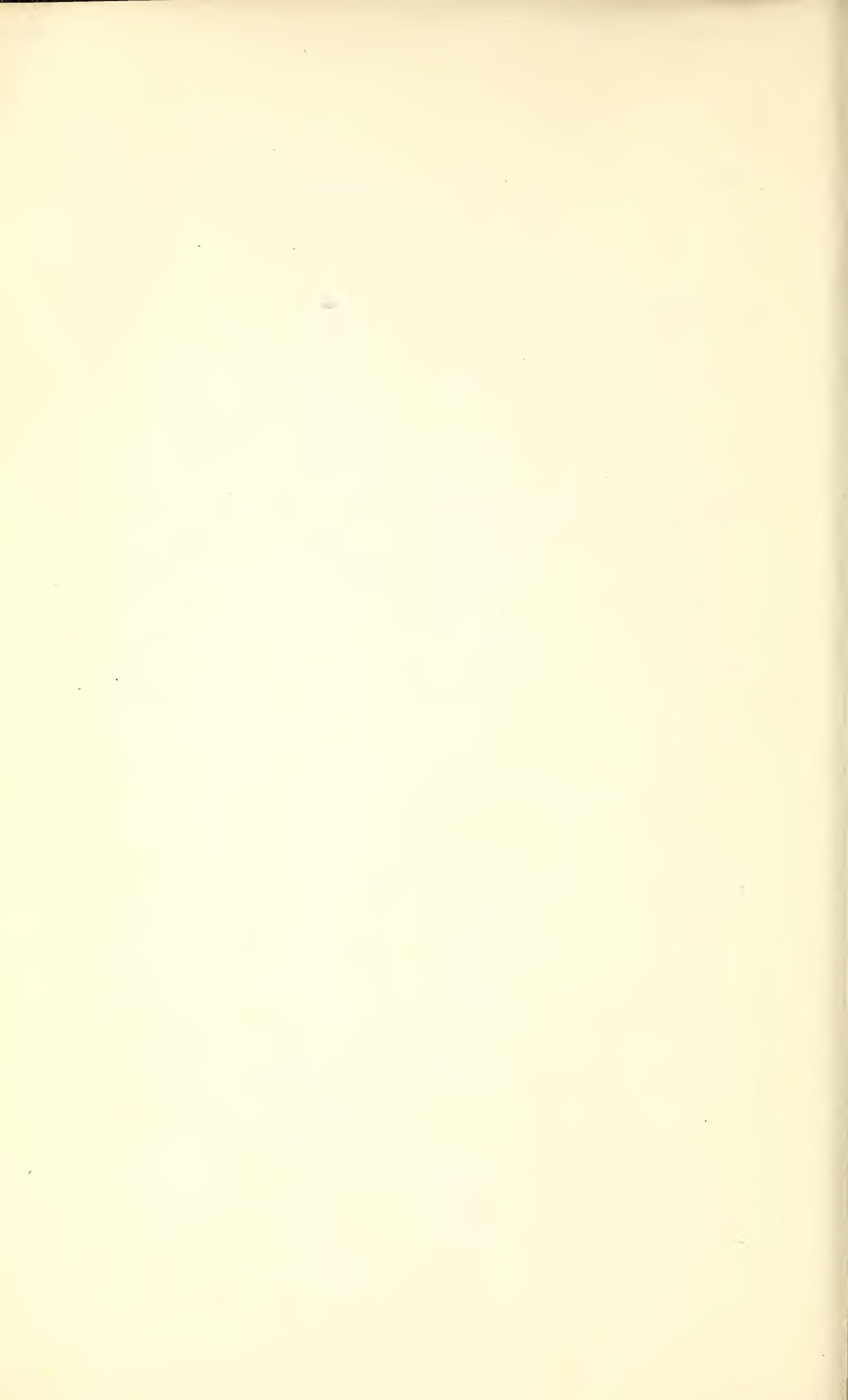
Brasiliense, Desv.	Brazil.
triangulare, Link	Trop. Am.
australe, L.	S. Africa.
hastatum, Klf.	Chili.
gracile, Klf.	Brazil.
Lanceola, Sm.	Brazil.
trifoliatum, Klf.	Brazil.
intermedium, Link	Brazil.
longifolium, Humb.	Trop. Am.
occidentale, L.	Trop. Am.
striatum, Br.	Australia.
serrulatum, A. Rich.	Trop. Am.
orientale, L.	E. Indies.

DOODIA, Br.

aspera	Australia.
caudata	Australia.
media	Australia.
lunulata	New Zeal.
blechnoides, A. Cunn. . .	Australia.
dives, Kunze	Java.

LOMARIA, Willd.

Patersoni, Spr. Tasmania.



lanceolata, <i>Spr.</i>	. . . . .	{ Tasmania. New Zeal.
		{ Tasmania, New Zeal.,
alpina, <i>Spr.</i>	. . . . .	{ Magellan. Europe, North Am.
Banksii, <i>Hook. fil.</i>	. . . . .	New Zeal.
nuda, <i>Willd.</i>	. . . . .	Tasmania.
falcata, <i>Spr.</i>	. . . . .	Tasmania.
discolor, <i>Willd.</i>	. . . . .	New Zeal.
onocleoides, <i>Spr.</i>	. . . . .	Jamaica.
Capensis, <i>Schlecht.</i>	. . . . .	S. Africa.
procera, <i>Spr.</i>	. . . . .	{ Australia, New Zeal.
tuberculata, <i>J. Sm.</i>	. . . . .	Java?
Gilliesii, <i>Hook. et Gr.</i>	. . . . .	Chili.
Magellanica, <i>Desv.</i>	. . . . .	Magellan.

BRAINEA, *J. Sm.*(*Bowringia*, Hook.)

insignis	{ Hongkong, Kasiya.
----------	-----------	------------------------

WOODWARDIA, *Sm.*

radicans	{ S. Europe, N. India, etc.
----------	-----------	-----------------------------------

ANCHISTEA, *Presl.*(*Woodwardiæ sp.*, Auct.)

Virginica	North Am.
-----------	-----------	-----------

LORINSORIA, *Presl.*

(<i>Woodwardiæ sp.</i> , Auct.; <i>Acrostichum</i> , L.)	
--	-----------	--

areolata, <i>Presl.</i>	North Am.
-------------------------	-----------	-----------

STENOCHLENA, *J. Sm.* (in part).

Meyeriana	S. Africa.
-----------	-----------	------------

TRIBE ASPLENIEÆ, *J. Sm.*ASPLENIUM, *L.*

serratum, <i>L.</i>	. . . . .	Trop. Am.
crenulatum, <i>Presl.</i>	. . . . .	Brazil.
Hemionitis, <i>L.</i>	. . . . .	S. Europe.
oligophyllum, <i>Klf.</i>	. . . . .	Brazil.
lucidum, <i>Forst.</i>	. . . . .	New Zeal.
obtusatum, <i>Forst.</i>	. . . . .	Tasmania.
obliquum, <i>Forst.</i>	. . . . .	Polynesia.
compressum, <i>Sw.</i>	. . . . .	St. Helena.
obtusifolium, <i>L.</i>	. . . . .	W. Indies.
lætum, <i>Sw.</i>	. . . . .	Trop. Am.
marinum, <i>L.</i>	. . . . .	Europe, etc.
macilentum, <i>Kunze</i>	. . . . .	Trop. Am.
bissectum, <i>Sw.</i>	. . . . .	Jamaica.
pumilum, <i>Sw.</i>	. . . . .	W. Indies.
dentatum, <i>L.</i>	. . . . .	W. Indies.
pulchellum, <i>Radd.</i>	. . . . .	Brazil.
alatum, <i>Humb.</i>	. . . . .	Trop. Am.

Trichomanes, <i>L.</i>	. . . . .	Europe, etc.
ebenum, <i>Ait.</i>	. . . . .	North Am.
monanthemum, <i>L.</i>	. . . . .	{ S. Africa, Mexico.
viride, <i>Huds.</i>	. . . . .	Europe.
formosum, <i>Willd.</i>	. . . . .	Trop. Am.
cryptopteron, <i>Kunze</i>	. . . . .	Venezuela.
reclinatum, <i>Moore et Houlst.</i>	. . . . .	St. Helena.
brachypteron, <i>Kunze</i>	. . . . .	W. Africa.
fontanum, <i>Br.</i>	. . . . .	Europe.
cicutarium, <i>Sm.</i>	. . . . .	Trop. Am.
viviparum, <i>J. Sm.</i>	. . . . .	Mauritius.
rhizophyllum, <i>J. Sm.</i>	. . . . .	Trop. Am.
radicans, <i>Sw.</i>	. . . . .	Jamaica.
flaccidum, <i>Forst.</i>	. . . . .	New Zeal.
appendiculatum, <i>Br.</i>	. . . . .	Tasmania.
bulbiferum, <i>Forst.</i>	. . . . .	New Zeal.
Belangeri, <i>Kunze</i>	. . . . .	Java.
bifidum, <i>Klf.</i>	. . . . .	Mauritius.
Serra, <i>Langs. et Fisch.</i>	. . . . .	Trop. Am.
lineatum, <i>Sw.</i>	. . . . .	Mauritius.
falcatum, <i>Sw.</i>	. . . . .	Tropics.
polyodon, <i>Forst.</i>	. . . . .	New Zeal.
macrophyllum, <i>Sw.</i>	. . . . .	Mauritius.
zamiæfolium, <i>Willd.</i>	. . . . .	Venezuela.
præmorsum, <i>Sw.</i>	. . . . .	{ Madeira, Trop. Am.
furcatum, <i>Sw.</i>	. . . . .	{ S. Africa.
cuneatum, <i>Sw.</i>	. . . . .	{ India.
nitidum, <i>Sw.</i>	. . . . .	{ S. Africa, E. Indies.
septentrionale, <i>Sw.</i>	. . . . .	{ Europe, N. India.
alternifolium, <i>Wulf.</i>	. . . . .	Europe.
Ruta-muraria, <i>L.</i>	. . . . .	Europe.
lanceolatum, <i>Huds.</i>	. . . . .	Europe, etc.
Adiantum-nigrum, <i>L.</i>	. . . . .	Europe, etc.
acutum, <i>Willd.</i>	. . . . .	Madeira.
fragrans, <i>Sw.</i>	. . . . .	Jamaica.
Mexicanum, <i>Mart. et Gal.</i>	. . . . .	Mexico.
auritum, <i>Sw.</i>	. . . . .	Trop. Am.
dispersum, <i>Kunze</i>	. . . . .	Trop. Am.
Filix-fœmina, <i>L.</i>	. . . . .	Europe.
Michauxii, <i>Spr.</i>	. . . . .	North Am.
setulosum, <i>Wall.</i>	. . . . .	Nepal.
umbrosum, <i>J. Sm.</i>	. . . . .	Madeira.
axillare, <i>J. Sm.</i>	. . . . .	Madeira.
Brownii, <i>J. Sm.</i>	. . . . .	Australia.
angustifolium, <i>Mich.</i>	. . . . .	North Am.
decurtatum, <i>Link</i>	. . . . .	Brazil.

DIPLAZIUM, *Sw.*, *J. Sm.*

plantagineum, <i>L.</i>	. . . . .	Trop. Am.
grandifolium, <i>Sm.</i>	. . . . .	Jamaica.
celtidifolium, <i>Kunze</i>	. . . . .	Venezuela.
acuminatum, <i>Presl</i>	. . . . .	Ceylon.
Shephlerdi, <i>Presl</i>	. . . . .	Jamaica.
decussatum (Aspl., <i>Wall.</i>)	. . . . .	E. Indies.
thelypteroides, <i>Presl</i>	. . . . .	North Am.
pubigerum, <i>J. Sm.</i> ?	

striatum, *Presl* Trop. Am.
brevisorum, *J. Sm.* Jamaica.
arborescens, *Sw.* St. Helena.
sylvaticum, *Sw.* Ceylon.

SCOLOPENDRIUM, *Sm.*

officinarum, *Sm.* Europe.
Krebsii, *Kunze* Natal.

ANTIGRAMMA, *Presl.*

rhzophylla, *J. Sm.* North Am.

NEOTTOPTERIS, *J. Sm.*

Nidus E. Indies.
Australasica Australia.
stipitata E. Indies.

HEMIDICTYUM, *Presl.*

marginatum Trop. Am.

CALLIPTERIS, *Bory, J. Sm.*

prolifera Mauritius.
Malabarica E. Indies.

CETERACH, *Willd., J. Sm.*

officinarum, *Willd.* . . . Europe, etc.

TRIBE ASPIDIÆ, *J. Sm.*

HYPODERRIS, *Br.*

Brownii, *J. Sm.* Trinidad.

**ASPIDIUM, *Sw.* (in part), *Schott.*
(*Sagenia*, *Presl.*)**

trifoliatum, *Sw.* Trop. Am.
ebenum, *J. Sm.* Mauritius.
macrophyllum, *Sw.* Trop. Am.
decurrens, *Presl* Ceylon.
repandum, *Willd.* Malay Arc.
coadunatum, *Wall.* Ceylon.
cicutarium, *Sw.* { Jamaica,
 } Sandwich
 Islands.

ONOCLEA, *L.*

sensibilis North Am.

CYCLODIUM, *Presl.*

confertum Guiana.

FADYENIA, *Hook. et Gr.*

prolifera Jamaica.

NEPHRODIUM, *Schott.*

unitum, *Br.* Tropics.
terminans, *J. Sm.* E. Indies.
molle, *Br.* Tropics.
venustum, *Hew.* Jamaica.
articulatum, *J. Sm.* Ceylon.
Hookeri, *Wall.* E. Indies.
patens, *J. Sm.* Demerara.

WOODSIA, *Br.*

Ilvensis, *Br.* Europe.
hyperborea, *Br.* { Europe,
 } N. Am.
obtusa, *Hook.* North Am.
mollis, *J. Sm.* Mexico.

CYSTOPTERIS, *Bernh.*

tenuis, *Schott.* North Am.
bulbifera, *Bernh.* North Am.
fragilis, *Bernh.* Europe, etc.
alpina, *Desv.* Europe.
montana, *Link* Europe.

LASTREA, *Presl, J. Sm.*

Thelypteris, *Presl* Europe.
decurrens, *J. Sm.* China.
Oreopteris, *Presl* Europe.
chrysoloba, *Presl* Brazil.
invisa, *Presl* Jamaica.
augescens, *J. Sm.* Cuba.
patens, *Presl* Trop. Am.
podophylla, *Hook.* (Aspid.)

Sieboldi, *Hort.* China.

cristata, *Presl* Europe.
Lancastriense, *J. Sm.* North Am.
Filix-mas, *Presl* Europe.
rigida, *Presl* Europe.
elongata, *Presl* Madeira.
Goldiana, *Presl* North Am.
marginalis, *Presl* North Am.
dilatata, *Presl* Europe.
spinulosa, *Presl* Europe.
aemula, *J. Sm.* Madeira,
intermedia, *Presl* North Am.
glabella, *J. Sm.* New Zeal.
decomposita, *J. Sm.* Australia.
pubescens, *Presl* Jamaica.
atro-virens, *J. Sm.* ?
recedens, *J. Sm.* Ceylon.
elegans, *J. Sm.* Ceylon?
pilosissima, *J. Sm.* W. Africa.
villosa, *Presl* Jamaica.
hirta, *Presl* Jamaica.
eburnea, *J. Sm.* E. Indies.

POLYSTICHUM, *Roth* (in part), *Schott.*

acrostichoides, *Schott* North Am.
falcinellum, *Presl* Madeira.
mucronatum, *Presl* Jamaica.
Lonchitis, *Roth* Europe, etc.
aculeatum, *Roth* Europe.
lobatum, *Presl* Europe.
angulare, *Presl* Europe.
proliferum, *J. Sm.* Tasmania.
vestitum, *Presl* New Zeal.
Capense S. Africa.
coriaceum, *Roth* E. Indies.
frondosum, *J. Sm.* Madeira.
aristatum, *Presl* Norfolk Isld.
coniifolium, *Presl* Ceylon.

CYCLOPELTIS, *J. Sm.*semicordata, *J. Sm.* . . . W. Indies.NEPHROLEPIS, *Schott.*

- pectinata, *J. Sm.* . . . Trop. Am.
 undulata, *J. Sm.* . . . W. Africa.
 tuberosa, *Presl* . . . E. Indies.
 exaltata, *Schott* . . . Trop. Am.
 ensifolia, *Presl* . . . Trop. Am.
 hirsutula, *Presl* . . . E. Indies.
 davalliodoides, *J. Sm.* . . . Malay Arc.

DIDYMOCHLÆNA, *Desv.*

- truncatula, *J. Sm.* . . . { Malay Arc.
 { Trop. Am.

ARTHROPTERIS, *J. Sm.*

(Aspidii sp., Willd.)

- albo-punctata, *J. Sm.* . . . Bourbon.
 ? filipes, *T. Moore* . . . New Zeal.

OLEANDRA, *Cav.*

- nodosa, *Presl* . . . Trop. Am.
 neriiformis, *Cav.* . . . { E. Indies,
 { Trop. Am.

TRIBE DICKSONIEÆ.

§ LINDSÆÆ, *J. Sm.*LINDSÆA, *Dry.*Guianensis, *Dry.* . . . Guiana.SCHIZOLOMA, *Gaud.*

- ensifolia, *J. Sm.* . . . { E. Indies,
 { Australia.

DICTYOXIPHIUM, *Hook.*Panamense, *Hook.* . . . Panama.§ DAVALLIEÆ, *J. Sm.*HUMATA, *Cav.*

- pedata, *J. Sm.* . . . { E. Indies,
 { Malay Arc.

DAVALLIA, *Sw.*

- pentaphylla, *Blume* . . . Malay Arc.
 ornata, *Wall.* . . .
 solida, *Sw.* . . . Malay Arc.
 pyxidata, *Br.* . . . Australia.
 elegans, *Sw.* . . . Malay Arc.
 divaricata, *Blume* . . . Malay Arc.
 dissecta, *J. Sm.* . . . Malay Arc.
 bullata, *Wall.* . . . E. Indies.
 Canariensis, *Willd.* . . . Canaries.
 Lindleyi, *Hook.* (D. atte-
 nuata, *Hort.*) . . . ?

LEUCOSTEGIA, *Presl, J. Sm.*

(Davalliae sp., Auct.)

- immersa . . . E. Indies.
 chærophylla . . . E. Indies.

MICROLEPIA, *Presl, J. Sm.*

(Davalliae sp., Auct.)

- cristata, *J. Sm.* . . . Malay Arc.
 platyphylla, *J. Sm.* . . . E. Indies.
 hirta, *Presl* . . . E. Indies.
 polypodioides, *Presl* . . . Malay Arc.
 Novæ-Zelandiæ, *J. Sm.* . . . New Zeal.

DEPARIA, *Hook. et Grev.*

- prolifera . . . Sandwich I.

TRICHIOCARPA, *J. Sm.*

- (*Deparia*, § *Trichiocarpa*, *Hook.*)
 Moorii . . . N. Caledonia.

§ TRICHOMANEÆ, *J. Sm.*TRICHOMANES, *L.*

- radicans, *Sw.* . . . { Ireland, E.
 { and W. In-
 { dies, etc.
 crispum, *Sw.* . . . W. Indies.

HYMENOPHYLLUM, *Sm.*

- Tunbridgense, *Sm.*
 Wilsoni, *Hook.*

§ DICKSONIEÆ, *J. Sm.*SITOLOBIUM, *Desv., J. Sm., Bernh.*

(Dicksoniae sp., Auct.)

- punctilobum . . . North Am.
 adiantoides, *J. Sm.* . . . Trop. Am.
 davalliodoides . . . Australia.
 rubiginosum . . . Brazil.

BALANTIUM, *Klf.*

- Culcita . . . { Madeira,
 { Trop. Am.

DICKSONIA, *L' Hérit.*

- arborescens, *L' Hérit.* . . . St. Helena.
 antarctica, *Labill.* . . . Australia.
 squarrosa, *Sw.* . . . New Zeal.
 lanata, *Colenso* . . . New Zeal.

CIBOTIUM, *Klf.*

- Barometz, *J. Sm.* . . . China.
 Schiedei, *Schlecht.* . . . Mexico.

THYRSOPTERIS, *Kunze.*

- elegans . . . Juan Fndz.

TRIBE CYATHEÆ, *J. Sm.*HEMITELIA, *Br.*

- speciosa, *Klf.* . . . Venezuela.
 grandiflora, *Spr.* . . . Trop. Am.
 horrida, *Br.* . . . Trop. Am.

CYATHEA, *Sm.*

- canaliculata, *Willd.* . . . Mauritius.
 excelsa, *Sm.* . . . Mauritius.

serra, *Willd.* W. Indies.
arborea, *Sm.* W. Indies.
elegans, *Hew.* W. Indies.
aculeata, *Willd.* Jamaica.

ALSOPHILA, *Br.*, *J. Sm.*
Capensis, *J. Sm.* S. Africa.

Hostmanni, *J. Sm.* Guiana.
aspera, *Br.* Trop. Am.
australis, *Br.* Australia.
LOPHOSORIA, *Kunze*.
(*Alsophilæ sp.*, *J. Sm.*)
pruinata, *Kunze* Jamaica.

GLEICHENIACEÆ, *Br.*

GLEICHENIA, *Br.*
microphylla Australia.
dicarpa Australia.

flabellata Australia.
Speluncæ Australia.

SCHIZÆACEÆ, *Mart.*

LYGODIUM, *Sm.*
palmatum, *Sw.* North Am.
scandens, *Sw.* Trop. Am.
flexuosum, *Sw.* E. Indies.
Japonicum, *Sw.* { China,
Japan.
articulatum, *A. Rich.* . . . New Zeal.

LYGODICTYON, *J. Sm.*
(*Lygodii sp.*, Auct.)
Forsteri Polynesia.

ANEMIA, *Sw.*
hirta Trop. Am.
hirsuta Trop. Am.
adiantifolia Jamaica.
ANEMIDICTYON, *J. Sm.*, *Presl.*
(*Anemiæ sp.*, Auct.)
Phyllitidis Trop. Am.
MOHRIA, *Sm.*
thurifraga, *Sw.* S. Africa.

OSMUNDACEÆ, *Mart.*

OSMUNDA, *L.*
cinnamomea { N. & S. Am.,
India.
Claytoniana North Am.
regalis { Eur., Asia,
Am., S. Afr.

spectabilis North Am.
TODEA, *Willd.*
Africana, *Willd.* S. Africa.
rivularis, *Sieb.* Australia.
pellucida, *Cav.* New Zeal.

MARATTIACEÆ, *Klf.*

MARATTIA, *Sm.*
alata, *Sm.* Trop. Am.
cicutæfolia, *Klf.* Brazil.
elegans, *Endl.* New Zeal.
Ascensionis, *J. Sm.*, *MS.* Ascension.
cristata, *J. Sm.*, *MS.* . . . Ascension.

ANGIOPTERIS, *Hoffm.*
evecta, *Hoffm.* Ceylon.
Teysmanniana, *De Vriese* Java.



